MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 96.

MADRID, MARTES 5 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	22	12			9.0
eventoso	14	10			
).....	21				
s.....					
iago (A)..		9			
iago.....	19	12			7.0
.....		13			8.5
ferrada....	20	4			
n.....	18	10			6.2
edo.....					
tander.....	18	7			8.6
dica.....	25	7			
eldo.....	24	12			
n.....	19	5			
nora.....	23	4			
encia.....	22	3			
afría.....	22	0			9.3
rgos.....	23	2			9.8
ladolid.....	23	3			10.7
anubla.....	22	4			10.2
ia.....	22	1			10.4
amanca.....		3			
lla.....	18	1			
govia.....	19	4			
rajas.....	26	3			10.8
drid.....	24	8			10.8
tafe.....	25	6			10.7
alá.....		1			
ledo.....	26	5			11.5
enca.....	24	2			9.5
olina.....	24	-1			10.5
udad Real...	20	4			11.5
bacete.....	25	4			
iceres.....	23	11			
adajoz.....	25	5			10.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	20	-3			8.3
Vitoria.....	25				
Vitoria (A)...	25	0			
Pamplona	27				
Logroño.....	25	2			8.0
Monflorite...	24	7			11.0
Teruela...					
Calatayud.....	23	X			
Valenzuela....		4			
Sanjurjo.....	27	4			10.9
Zaragoza....		7			
Calamocha....	24	-1			12.3
Teruel.....	27				
Lérida.....	27	6			10.0
Gerona.....	26	5			
Barcelona....	21	11			9.4
Prat.....		8			11.0
Reus.....	21	6			9.9
Tarragona....					
Tortosa.....	25	6			10.2
Castellón.....	20	10			10.7
Manises.....					
Valencia.....	20	7			8.8
Alicante.....	24	8			10.6
Rabasa.....	23	7			9.8
Murcia.....	25	11			
Alcantarilla...	26	4			10.2
San Javier....	19	5			11.5
Sevilla.....	22	9			11.7
Jerez.....	24				
Córdoba.....	25	9			
Jaén.....	26	12			
Granada.....	25	6			9.7
Cartuja.....	24	7			
Huelva.....		9			10.8
Málaga.....	19	10			8.3
Almería.....	23	11			11.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	2			11.3
Pollensa.....					
Mahón.....	22	10			8.4
Son Bonet.....					
Formentera....	18	9			11.5
Sta C. Tenerife					
Gando.....	22	11			
Los Rodeos....					
Fuerteventura	24	11			10.8
Lanzarote.....	26	X			10.3
Tetuán.....	21				
Larache.....	27				
Melilla.....	21				
Ifni.....	19	13			10.5
Cabo Juby.....	21	15			8.4
Villa Cisneros.	33	18			10.2

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada..		3			
Montseny.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...		9			
Cabo Mayor...	18	11			
Vares.....	21	12			
Finisterre.....		11			
San Fernando.	23	15			
Tarifa.....		14			
Cartagena.....	17	10			
C. S. Antonio..	22	7			
Cabo Bagur...	23	13			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la tarde de hoy han predominado las nubes altas y medias- en toda la Península- con grandes claros. Una corriente cálida del sudoeste invade la Península en su parte occidental, originando temperaturas del orden de 23 á 28 grados en algunos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Continuará penetrando la corriente cálida del sudoeste, desplazándose paulatinamente al este y abarcando Levante, Cataluña y Mediterráneo, dando lugar a un aumento general de las nubes medias y altas con probables lloviznas en Galicia y más tarde a lo largo del Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del sur-sudoeste en todo el litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 5 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	●	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Ciudad Real.

Mínima: 1º en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24,0 a 16,00 h. Mín.: 8,2 a 6,30 h.

a 1 h. 10,3 a 13 h. 22,1

a 7 h. 9,0 a 18 h. 21,8

PRESIONES

Máxima:	708,8	mm. a	1,00	h.
Mínima:	704,6	mm. a	18,00	h.
a 1 h.	708,8	a 13 h.	707,3	
a 7 h.	708,3	a 18 h.	704,6	

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 17,20 h.

Dirección: Sur-sudoeste

Recorrido en 24 horas: 159 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89 >	70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

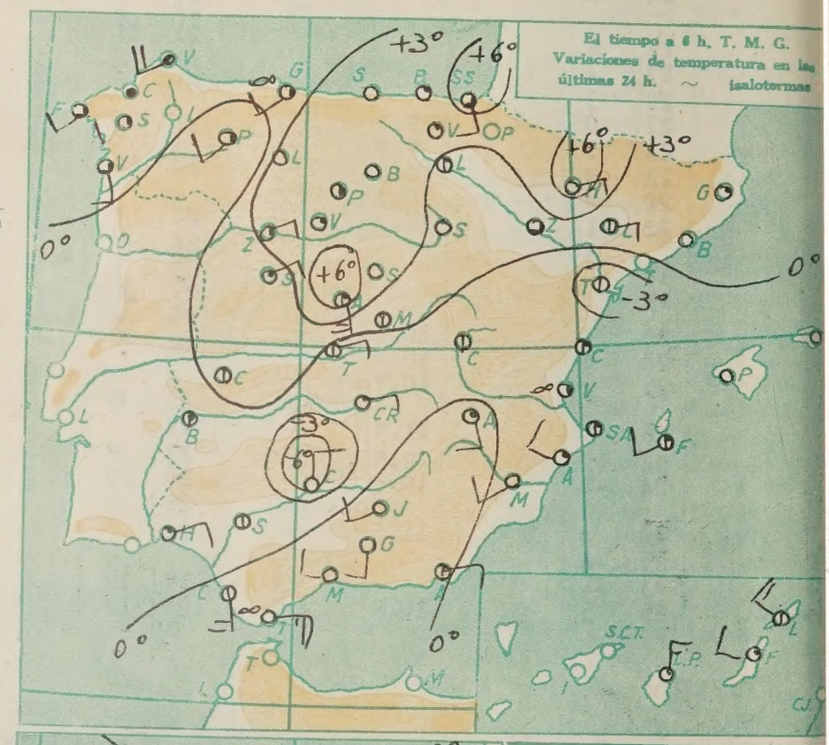
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

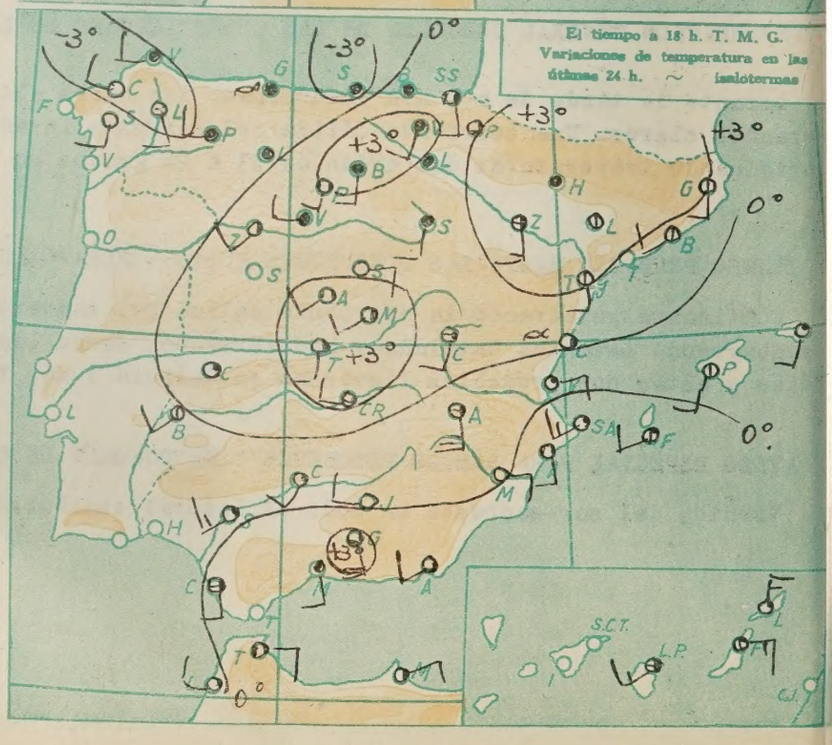
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

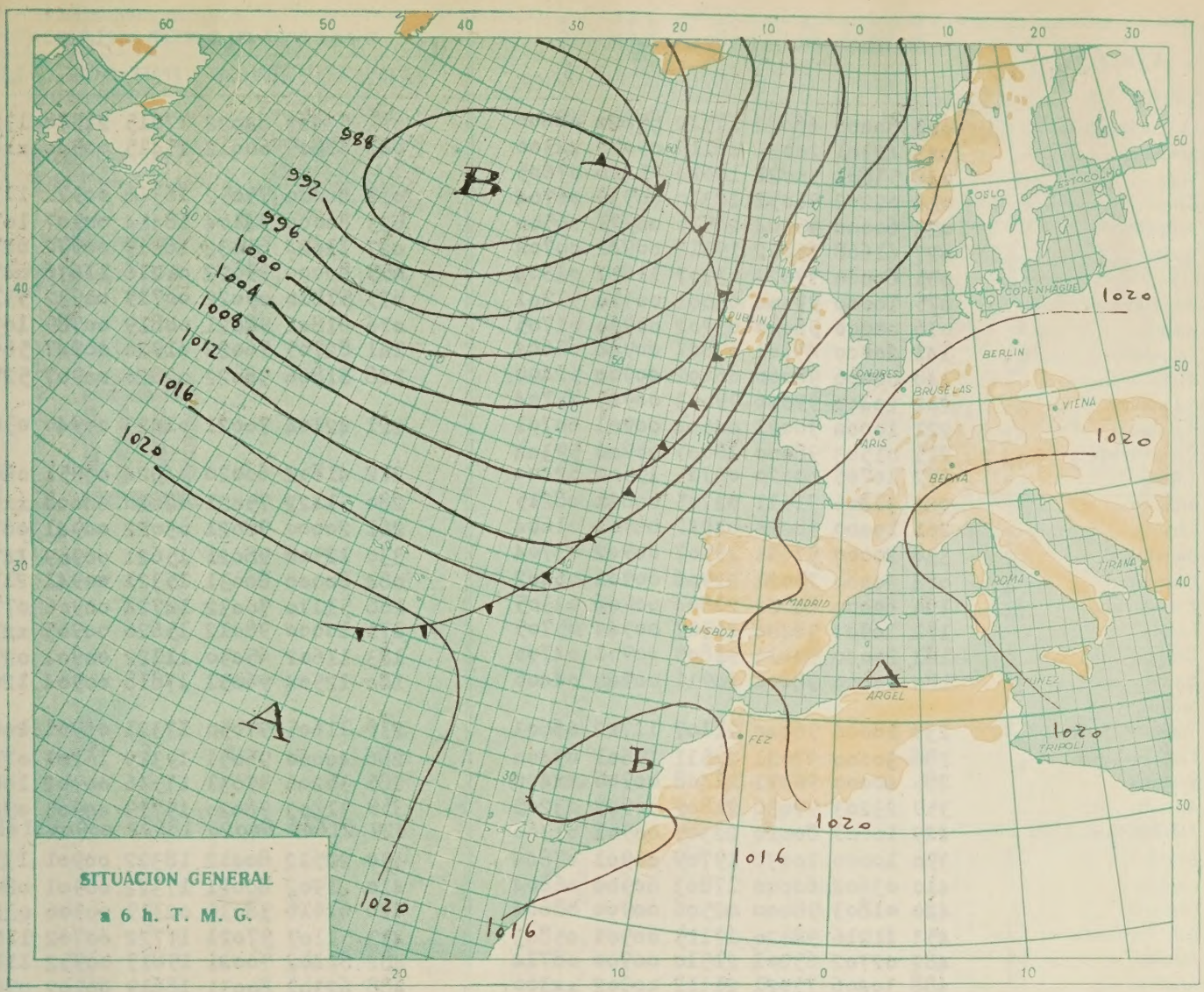
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

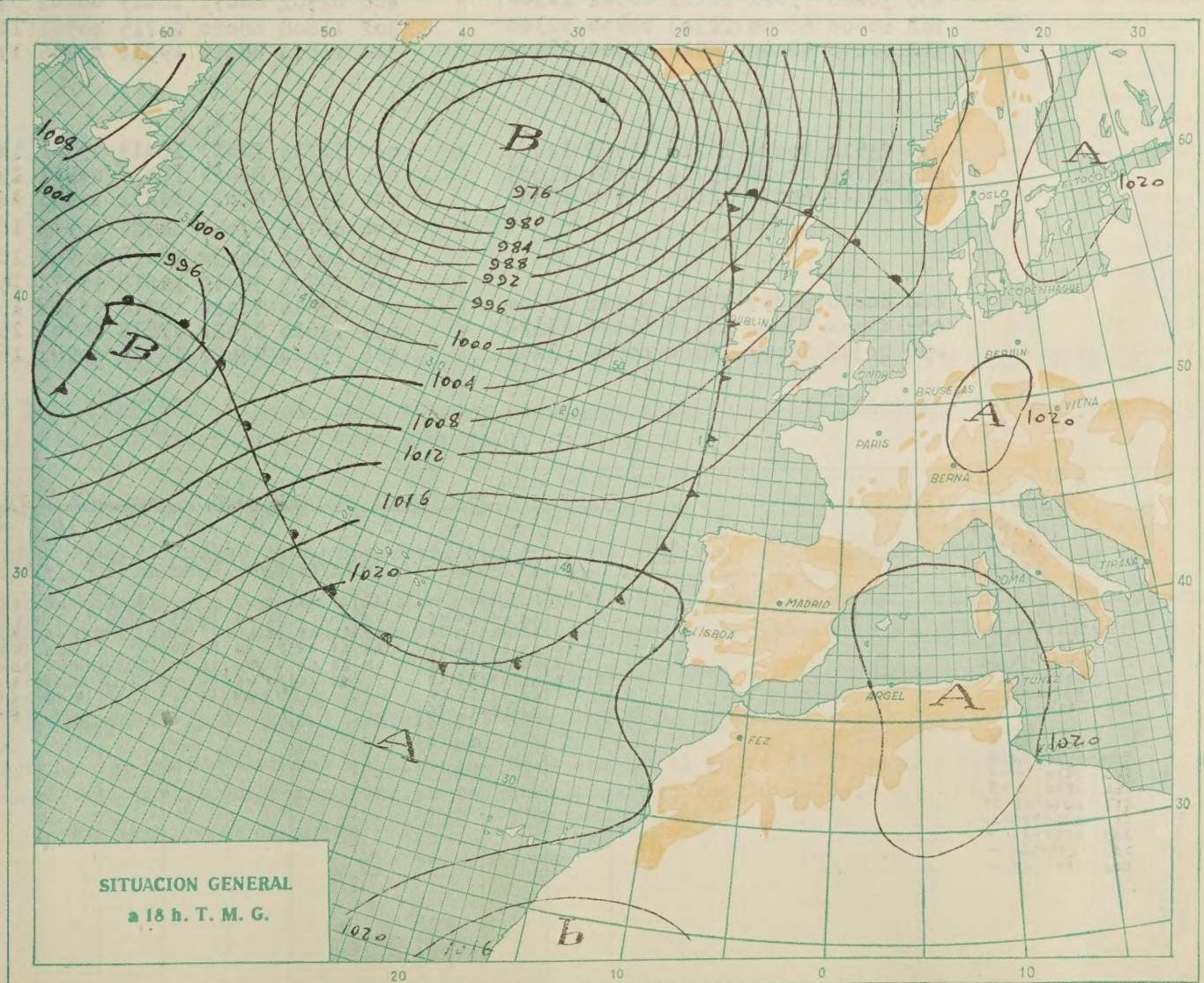
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






B
984
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
A
b
1020
1016
1020
1016
1020
1020
1020
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
TIRANA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


B
976
980
984
988
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1008
1004
1000
996
B
A
1020
A
1020
A
1020
A
1020
b
1020
1016
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
TIRANA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	68022	17512	5562x	08400
Santiago	043	42301	20031	16112	09020	xx306
Vigo	046	51601	50021	18014	75410	07605
Gijón	014	62202	96052	18310	00939	06704
Santander	023	60000	95104	20510	00921	06500
Igueldo	027	61608	65012	19513	00941	00704
León	055	60000	99022	03707	11657	01604
Villafria	075	10000	99000	03001	00910	51701
Burgos	076	00000	98000	03902	00900	01705
Valladolid	141	20000	45101	03804	00940	01604
Soria	148	00000	98000	06402	00900	52400
Salamanca	202	29404	99030	99003	00945	05704
Barajas	221	10000	90021	04604	00901	00701
Navacerrada	215	01503	98000	18007	00900	59304
Toledo	272	10705	60020	04705	15500	52400
Albacete	280	31406	71011	02705	00021	08215
Cáceres	261	10000	98020	03212	00901	01604
Badajoz	330	20000	97021	19507	00902	03704
Logroño	084	30000	75021	22906	00901	06402
Zaragoza	160	60000	80022	21804	00906	03305
Lérida	171	10904	98001	21307	00940	05705
Gerona	183	20000	80011	91805	00901	04700
Barcelona	180	00000	98000	20911	00900	04400
Montseny						
Tortosa	238	10000	96040	21107	11722	06603
Castellón	286	30000	97021	21511	15601	09400
Valencia	285	40000	96051	21408	00906	xx400
Alicante	359	23203	97030	21809	00905	03205
Alcantarilla	429	10000	80020	22305	00901	01300
Sevilla	390	10000	70030	19709	00901	07804
Córdoba	410	03602	60000	17803	00900	06604
Granada	420	01803	98000	02506	00900	08604
San Fernando	453	11216	98020	17115	00901	05803
Málaga	482	02702	65001	21510	00900	08714
Almeria	488	30406	75021	21112	00902	xx300
Palma de Mallorca	302	00000	68000	22303	00900	02300
Mahón	314	00000	98000	20910	00900	08304
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	030	23514	80021	16216	15508	14404
Fuerteventura	035	22704	80021	15712	15501	11603
Lanzarote	040	13412	80021	17816	18500	12309
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	80000	50452	17115	861xx	15300
Cabo Juby	069	xxxxx	97022	16616	65000	14321
Villa Cisneros	096	00312	98000	11520	00900	13403

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	63203	64022	17615	21578	13204
Santiago	043	61805	60012	15415	00940	xx409
Vigo						
Gijón	014	80000	95052	16316	0097x	11709
Santander	023	80000	94104	18414	00907	10706
Igueldo	027	71604	65032	16119	00972	02708
León	055	80000	99022	01216	11676	04724
Villafria	075	51810	09022	00719	00932	53710
Burgos	076	81801	98021	00819	00789	10711
Valladolid	141	82705	96022	01920	00947	56608
Soria	148	81806	98022	02820	00907	52713
Salamanca						
Barajas	221	42104	70021	01423	00940	03621
Navacerrada						
Toledo	272	41802	60020	04024	00951	06603
Albacete	280	51422	75021	02020	00008	xx809
Cáceres	261	20000	98021	03022	00941	06712
Badajoz	330	12508	98021	15621	00909	14704
Logroño	084	80000	80031	15321	00941	21720
Zaragoza	160	51110	70032	14724	00906	07719
Lérida	171	10000	98012	15626	00905	xx716
Gerona	183	11602	65050	11122	00901	02711
Barcelona	180	12504	96051	17818	00904	12612
Montseny						
Tortosa	238	11605	97050	17321	00901	10605
Castellón	286	40000	96051	19319	16201	07710
Valencia	285	30206	97031	17516	00902	10820
Alicante	359	31403	98020	19729	00905	09609
Alcantarilla	429	21602	80020	18622	00900	14811
Sevilla	390	22512	80012	18322	00901	13301
Córdoba	410	21902	80021	17322	00901	08611
Granada	420	61616	98031	02319	00906	03603
San Fernando	453	51109	97021	17722	00702	11804
Málaga	482	81402	70021	19817	00952	11107
Almeria	488	62302	80031	18619	00902	09611
Palma de Mallorca	302	11808	68020	20715	00901	11605
Mahón	314	21804	98011	19816	00905	13704
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando	030	52213	70011	18419	25501	14301
Fuerteventura	035	30412	80021	18319	00901	15304
Lanzarote	040	23616	81021	19421	20905	14400
Larache	308	42705	97051	18922	00901	16303
Melilla	340	10590	98030	18018	00902	16804
Tetuán	318	70903	58052	1x618	17371	15666
Ifni	060	53610	98022	19718	563xx	15904
Cabo Juby	069	73610	97022	17819	00901	15908
Villa Cisneros	096	73614	98022	12522	0098x	16400

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1018 mbs.
Pres. (Tierra): 946 »
Isoterma 0º: 3320 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	141	~	~		
850	1545	13	0		
700	3141	1	-9		
500	5740	-19	-26		
400	7364	-32	~		
300	9320	-49	~		
200	11990	-64	~		
100					
Tierra	631	23	6		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
930	780	20	4		
823	1420	10	-2		
782	2270	8	-8		
517	6610	-16	-26		
430	6860	-28	-30		
337	8640	-42	~		
240	10720	-60	~		
200	11881	-64	~		

VIENTO EN ALTURA — dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Sevilla		Tortosa		Barajas		Badajoz		Coruña		Logroño		Barajas		Zaragoza		Valencia		Málaga		Sevil	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	Calma		NW	10	NE	10	E	10	SE	20	Calma		Calma		NE	10	E	10	W	10	W	1
500	09	16	20	06	-	-	12	10	21	23	09	02	-	-	18	04	14	03	10	06	24	0
1.000	00	00	34	04	08	06	15	25	21	26	12	04	16	08	21	06	19	04	11	15	21	0
1.500	20	12	34	08	13	14	15	28	22	29	18	10	18	14			17	04	13	16	18	1
2.000	27	10	35	10	14	14	16	16	21	38	22	16	16	19			16	02	15	12	19	1
2.500	17	06	38	14	15	18	16	19	22	30	21	20	18	25			14	02	23	09	23	1
3.000	21	04	30	08	16	19			21	45	25	06	-	-			12	06	23	13	26	1
4.000			02	14	15	18					27	04	17	21			10	04	26	18	29	0
5.000			34	18	16	16													25	16		
5.500					17	12																
6.000					20	16																
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						